

Hemodialysis vascular access imaging : duplex ultrasound and contrast-enhanced magnetic resonance angiography

Citation for published version (APA):

Planken, R. N. (2007). *Hemodialysis vascular access imaging : duplex ultrasound and contrast-enhanced magnetic resonance angiography*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Datawyse / Universitaire Pers Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20070601rp>

Document status and date:

Published: 01/01/2007

DOI:

[10.26481/dis.20070601rp](https://doi.org/10.26481/dis.20070601rp)

Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

www.umlib.nl/taverne-license

Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

repository@maastrichtuniversity.nl

providing details and we will investigate your claim.

Hemodialysis vascular access imaging

Duplex ultrasound and contrast-enhanced magnetic resonance angiography

1. Contrast-versterkte magnetische resonantie angiografie voorspelt de functie van een toekomstige hemodialyse vaattoegang beter dan duplex ultrageluid.
(dit proefschrift)
2. De reproduceerbaarheid van diameterbepalingen van armvenen hangt af van de veneuze stuwingsdruk en het moment van de bepaling.
(dit proefschrift)
3. Grote accessoire venen spelen een belangrijke rol in het niet matureren van radio-cephalica arterioveneuze fistels.
(dit proefschrift)
4. Contrast-versterkte magnetische resonantie angiografie is een betrouwbare techniek voor het detecteren en localiseren van vernauwingen in een hemodialyse vaattoegang.
(dit proefschrift)

5. Bij het gebruik van beeldvormende technieken ten behoeve van diagnostiek dient de verbeelding aan de afbeelding vooraf te gaan voor een optimaal resultaat.
6. Het toenemend gebruik van high-tech apparatuur in de geneeskunde is niet alleen een gevolg van de vooruitgang in de geneeskunde maar ook het gevolg van een inadequate beheersing van de basisvaardigheden.
7. De kracht van "Evidence-based Medicine" schuilt in de kunst om er kundig mee om te gaan.
8. "Talent wins games, but teamwork and intelligence wins championships."
(Micheal Jordan)
9. "If you wish to hide your character, do not play golf."
(Percey Boomer)
10. De beste stelling is van Planken.